	Index of Claims													Ą	Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under Reexamination												
	A PRODUCT BOTTO FORTO COLUMN STATE S														09/965,437										MATTA ET AL.											
															Examiner																					
														Melur Ramakrishnalah								2013 14														
																_		_)	_												
	√ Rejected									<u></u>	(Through numer Cancelled					era	al)			N	Non-Ele			ted		A	Appeal			╛						
	= Alio					owed			•	Restricted					•				I Interfer			ren				Objected										
•	Ctaim Da							te			\neg	Claim				Dat			8			_ [Claim			Date			9			٦				
						Ť	Т	Т	П	Ì							Ĩ	Т	$\top \Box \Box$					П						T	7					
	Final	Ortginal	1217		12								Final	Original				١						Final	Original		ı						ł		·	
	┝	O	J	1	£	*	+	╁	╁	╁	Н	H		51	\dashv	\dashv	┪	┪	┪	+	+	\pm			101	Н	\pm	\pm	Н	Н	\Box	\pm	1			
		2	I	П	L		Į	I	T	I	\square			52	\Box	\exists	\exists	\Box	\Box	7	Ţ	П			102	П	\bot	I			\Box	Ţ	7			
	 	3	₩	Н	Н	+	╁	╁	╁╴	╀╌	Н	ŀ		53 54	┥	\dashv	+	┪	+	┪	+	╁┤	ŀ		103	Н	+	╁	Н	Н	\dashv	+	┨			
		5	比	Ш	Ħ			土	İ	İ	口	t		55	\exists	士	1	士		ユ	1	口	Ì		105	口	土	L				土	1			
	<u> </u>	6	П.	H	Н	4	1	4		L	Н			56	\dashv	4	4	4	4	4	1	Н	ļ		106	Н	+	╀	H	Н	Н	+	4			
	├─	7	╫	₩	Н	╁	╁	╁	╁	╁	Н	ŀ		57 58	\dashv	┪	+	┪	┪	+	+	+1	ŀ		108	Н	╁	+	\vdash	Н	+	+	┪			
		9	忙	<u> </u>	П		İ	t	t	İ		Ė		59	⇉		1	1	士	1	\pm				109		土	İ		L		1	1			
		99	П	Щ	Ц	\downarrow	Ŀ	Ļ	L	L	П	F		60	\Box	4	4	1		_	1	\perp	ſ		110	Ц	\perp	L		Т	1	4	4			
	\vdash	12	₩	₩	H	+	╁	╫	╁	╁	Н	ŀ	_	61 62	┪	╅	+	┪	┥	+	╫	₩	ŀ		111 112	╁┤	+	╁	Н	Н	\dashv	╫	┥			
	Ш	13	肚	ഥ			t	İ	İ	İ	\Box	t		63	1	_	1	1	_	T	士	T	Ì		113		士	T		П		土	j			
		14	 	1	Ц	L	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	П	F		64	_	4	4	4	_	4	1	\sqcup	ļ		114	Ц	1	Ļ	Ш		4	1	4			
	_	15 18	╫╴	H	Н	╁	╂	╁	╀	╁	Н	ŀ		65 66	┥	┥	+	+	+	┽	╁	╁┤	ŀ		115 116	Н	╁	╀	Н	Н	+	┿	\dashv			
		17	I	H	Ħ	t	t	t	t	t	口	t		67	1	士	1	1	\exists	士	士		ŀ		117	Ħ	士	T		_		\perp	1			
		(18)	П	Ц	П	Ţ	I	L	L	<u> </u>	П	F		68		\sqsupset	\blacksquare	7	コ	\Box	Ţ	П			118	\Box	ightharpoons	I	\Box		\Box	Ţ	7			
		19 20	╫	H	Н	╁	╀	╀	╀	╁	Н	ŀ		69 70	+	+	+	+	+	+	╀	╫	ŀ		119 120	Н	+	╀	Н	Н	+	╬	4			
:		21	H	╁	Н	\dagger	╆	╁	t	t	Н	ŀ		71	┪	+	\dagger	+	†	\dagger	十	H	ł		121	H	╅	十	Н	Н	$\vdash \uparrow$	十	1			
į	П	22	1/	Π	Ц	I	I	I	L	Γ				72		\Box	\Box	1	\Box	\blacksquare	1	П			122		\perp	Ε				工				
	-	23 <u>.</u> 24	X.	₩	H	+	╀	╀	╀	╀	Н	ŀ		73 74	4	\dashv	+	4	4	4	+	44	-		123 124	H	+	┼-	Н	Н	\dashv	+	4			
	-	25	┝	╫	И	1	╁	╁	╁	╫	Н	ŀ		75	┪	\dashv	+	+	┪	+	╫	Н	ŀ	-	125	H	十	╁╌	H	H	\forall	╁	┨.			
		28.		4	Δ		İ	I			口	Ľ		76	1	ユ	I	1	1	工	土	口	ľ		126		工				口	土	1			
		27	Ĺ	\sqsubset	Ĺ	L	╀	L	L	L	Н	F		77	4	4	4	4	4	4	T	П			127		\bot	Ļ	П		\dashv	\bot	4			
	_	28 29	┝	H	╀	╁	╀	╀╴	╀	╁	Н	ŀ		78 79	┥	+	+	╅	┽	╁	╬	Н	ŀ		128 129	H	+	╂	Н	Н	+	╫	┨			
		30		T	T	T	t	╁	t	T	Н	r		80	7	1	1	✝	1	1	╈	\forall	Ì	\neg	130	H	+	†	Н		\top	+	1			
		31			L	Ţ	Į	L	L	L	П	ſ		81	\Box	\supset	\downarrow	\downarrow	\Box	\Box	Ţ	\Box	[131	\Box	I	\Box			\Box	I]			
		32 33	┝	┝	╀	╀	ŀ	╀	╀	╀	Н	ŀ	_	82 83	+	4	+	+	+	+	╀	H	ŀ		132	${oldsymbol{arphi}}$	+	╀	Н	Н	-	+	4			
		34	H	┢	H	t	t	╁	t	H	Н	ŀ	-	84	+	┪	+	╅	+	+	╁	${\sf H}$	ŀ		134	H	╅	╁	H	Н	+	╅	┨			
		35			L	L	I	L	L			Ĺ		85	I	ユ	1	1	I	1	1	П	Ì		135	Ħ					\Box	1	1			
		36	L	<u> </u>	L	╀	╀	╀	L	L	Н	L		86	4	4	4	4	4	4	\bot	П			136	П	1	1	Н		4	4	4			
		37 38	-	┝	╀	┿	╁	╁	╁	╁	Н	┢	\dashv	87 88	┽	╅	┿	┿	+	+	┿	H	ŀ	-	137 138	Н	+	╁	Н	Н	+	╫	┨			
		39			✝		T					t		89	1	1	\top	1	1	1	\perp	\Box	Ì		139	H	\top				\top	1	1			
-		40	Г	Ľ	Г	F	Γ	L	Г	Г	口	F		90	7	1	T	T	1	Ţ	T	П	Ţ		140	П	Ţ	F	П			Ţ	7			
		41	⊢	⊢	╀	+	╀	╀	\vdash	\vdash	Н	ŀ		91 92	+	+	+	+	4	4	+	H	ŀ		141	$\vdash \vdash$	+	╀	Н	Ц	+	+	4			
		43	Н	\vdash	H	†-	+	t	t	\vdash	Н	H	\dashv	93	\dashv	+	+	+	+	╅	十	╁┤	ŀ	\dashv	143	H	╅	╁	╁┤	\dashv	-+	十	1			
		44			I	I	L	L						94	コ	1	土	1	I	工	İ	口	İ		144		工	Γ			工	1	1			
i	\vdash	45 48	L	L	-	╀	╀	+	\vdash	┡	Н	H		95	4	+	4	4	4	4	1	$\!$	ļ		145	\sqcup	\perp	\vdash	Н	\sqcup	-	1	4			
	\vdash	47	-	┝	┝	╁	╁	╁	┢	┢	Н	┢		96 97	+	╅	+	+	+	+	+	H	ŀ		148	⊢┼	+	╁	Н	Н	+	+	\dashv			
		48			t	İ	T	T	T			t		98	士	I	#	士	1	†	\dagger	H	ŀ		148	H		İ	H	\Box	_	†	1			
		49				Γ	Г	Γ		\Box		F		99	\Box	Į	I	I	I	1	I	\Box			149	\Box	I	Γ	П		\perp	Ţ]			
		8	l i		1	l l		1	1	1	ıl	- 1	- 1	100		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	1	1 1	- 1	I	150	ıÍ	ļ	Ī	1 1			1	1			